

Einige neue asiatische Monimiaceen.

Von

J. Perkins.

Im folgenden beschreibe ich eine Anzahl von neuen Arten der Monimiaceen des tropischen Asiens. Die Diagnosen sind sehr kurz gehalten da ich demnächst einen ausführlichen Nachtrag zu meiner Monographie der Monimiaceen herauszugeben gedenke.

Matthaea Blume.

1. *Matthaea pubescens* Merr. n. sp. ined. — Arbor 10 m altus: folia oblonga vel interdum ovato-oblonga, 18—24 cm longa, 9—11 cm lata apice rotundata vel breviter acuminata, integra vel in parte superiore dentibus minutissimis, paucis instructa, supra glabra, subtus flavo-fusco tomentosa; flores ♂ pedicellatis pedicello 3—4 mm longo; receptaculum valde planum, 6 mm diam. extus longe flavo-fusco-tomentosum.

Philippinen (Mindanao): Dist. Davao, Todaya, in der Nähe eines Flusses (COPELAND n. X. — Blühend im Oktober 1904).

2. *Matthaea Vidalii* Perk. n. sp. — Frutex vel arbor: oblonga vel obovato-oblonga, 8—11,5 cm longa, 3—4,5 cm lata, apice anguste acuminata, coriacea, integra vel in parte $\frac{2}{5}$ superiore utrinque margine dentibus paucis remotis ornata. Drupae angulatae, ovoideae, circiter 3 cm longae, 1,4 cm latae.

Philippinen (Luzon): Prov. S. Camarines, Mt. Isarog (VIDAL n. 3574) — CROON in Catal. Plant. del Herb. de la Comis. de la Fl. Filip. Manila (1892) 41 cum *M. sancta* Blume confusa. — (Herb. Kew).

3. *Matthaea Williamsii* Perk. n. sp. — Frutex 3 m altus: folia oblonga vel ovato-oblonga, 18—25,5 cm longa, 6,5—9 cm lata, apice acuminata, in parte superiore dentibus paucissime minutis oblecta, coriacea adulta glabra; flores ♂ 1,5 mm lati, membranacei glabri; flores ♀ 1 cm lati, extus paucissime pilosi.

Philippinen (Mindanao): Prov. Zamboanga, Saxe River, 400 m s. m. (R. S. WILLIAMS n. 2430. — Blühend im März 1905).

4. *Matthaea philippinensis* Perk n. sp. — Arbor: folia obovata vel obovato-oblonga, 16—24 cm longa, 7—10 cm lata, apice acuminata, basi cuneata, in parte superiore distincte irregulariter denticulata vel undulato-denticulata, chartacea vel sub papyracea, utrinque glabra; flores ♂ pedicellis circ. 5 mm longis; receptaculum cupuliforme, latissimum, 8 mm diam., extus parvis pilosum. Drupae ovoideae, 2,5—3 cm longae, 1,75 cm latae.

Philippinen (Negros Oriental): (EVERRETT n. 12309), Tolon, kleine Erhebung im Walde, 300 m s. m. (EVERRETT n. 12336 [type]. — Blühend im April 1908); Leyte (WHITFORD n. 16916. — Mit Frucht im März 1909).

5. *Matthaea ellipsoidea* Merr. in sched. — *Kibara ellipsoidea* Merrill in Philipp. Journ. Science I. Suppl. (1906) 56. — Frutex 6,5 m altus; folia petiolata, petiolo gracili, oblonga vel obovato-oblonga, 16—17 cm longa, 6—7 cm lata, apice breviter acuminata, basi cuneata, coriacea, juxta apicem irregulariter indistincte denticulata, glabra. Drupae ovoideae, 2—2,5 cm longae, 1—1,5 cm latae.

Philippinen (Luzon): Prov. Bataan, Lamao River, Mt. Mariveles, 1000 m s. m., tiefe enge Schlucht, häufig (R. MEYER n. 2843. — Fruchttend im März 1905).

6. *Matthaea Pinchotiana* Perk. n. sp. — Frutex 1,5 m altus; rami glabri; folia petiolata, petiolo crasso, oblonga vel obovato-oblonga, 12—17 cm longa, 5,5—7 cm lata, apice longe acuminata, basi cuneata, chartacea, ultra medium irregulariter minute denticulata, glabra; flores ♂ fasciculati in inflorescentiam racemosam conferti, 5,5 mm diam., receptaculum obovato-turbinatum.

Philippinen (Mindoro): Mt. Teloti 700 m s. m., im Walde (MERRITT n. 11480. — Blühend im April—Mai 1908); Mt. Putic, Gebirgswald, 300 m s. m., gemeines Unterholz (ROSENBLÜTH n. 12499 [type]. — Blühend im Mai 1908).

Kibara Endl.

1. *Kibara Clemensiae* Perk. n. sp. — Frutex vel arbor; folia late ovata vel interdum oblonga, 7—11 cm longa, 4—7 cm lata, apice late breviterque acuminata vel acuta, adulta subtus praesertum ad nervos luteo-fusco-pilosa, juxta apicem minute et irregulariter denticulata; flores ♀ lutei; receptaculum subglobosum, 3 mm diam., extus tomentosum.

Philippinen (Mindanao): Lake Lanao, Camp Keithley, am oberen Uferrande des Flusses (M. S. CLEMENS n. 544. — Blühend im Mai 1907).

2. *Kibara Vidalli* Perk. n. sp. — Frutex vel arbor; folia ovata vel interdum oblonga, 8—12 cm longa, 4—4,5 cm lata, subtus flavescenti-brunneo-pilosa, nervis venisque alte prominentibus, venis dense reticulatis. Drupae 1,5—1,75 cm longae, circ. 1 cm latae.

Philippinen (Luzon): Prov. Bataan, Bagac (VIDAL n. 950. — Herb. Kew).

3. *Kibara Elmeri* Perk. n. sp. — Frutex 6 m altus; folia ovata vel ovato-oblonga, 10,5—19 cm longa, 6—9,5 cm lata, apice brevissime et acute acuminata, membranacea, grosse remote serrata subtus puberula. Drupae ovoideae, 18 mm longae, 10 mm latae.

Philippinen (Luzon): Prov. Benguet, Sablan (A. D. E. ELMER n. 6119). — Fructend im April 1904).

4. *Kibara Motleyii* Perk. n. sp. — Frutex scandens; folia ovata vel interdum rotundato-ovata vel rarissime oblonga, 11,5—17,5 cm longa, 5,25—8 cm lata, papyracea, subtus puberula praesertum ad nervos; flores ♀ 3 mm diam., extus parce pilosi; flores ♂ 1,5 mm lati. Drupae 1,8 cm longae, 1,2 cm latae, glabrae.

Borneo: Insel Labuan; Loobookdaun (MOTLEY n. 119).

5. *Kibara Merrilliana* Perk. n. sp. — Frutex 3 m altus; oblonga vel interdum ovato-oblonga, 8,5—11,25 cm longa, 5,25—3,5 cm lata, subtus praecipue ad nervos parcissime pilosa, papyracea vel subchartacea. Drupae ovoideae 17 mm longae, 11 mm latae.

Philippinen (Luzon): Prov. Benguet, Sablan (A. D. E. ELMER n. 6151). — Fructend im April 1904).

6. *Kibara Stapfiana* Perk. n. sp. — Frutex vel arbor; folia oblonga vel ovato-oblonga, 8—11,5 cm longa, 3,5—4,5 cm lata, chartacea, glabra; flores ♀ 4,5 mm diam., inflorescentiae rhachis crassa.

Philippinen (Luzon): Prov. Albay, Matnog, Prov. Pampanga ex Catalogo (l. c.) (VIDAL n. 3618. — Herb. Kew).

7. *Kibara obtusa* Blume Mus. Bot. lugd. batav. II (1852—1856) 89; (Monogr. n. 8, p. 61); — *K. depauperata* Merrill in Bur. Gov. Lab. XXXV (1905) 13. — Frutex subscandens; 3 m altus; folia oblonga vel anguste oblonga, 3,5—7 cm longa, 1,7—3 cm lata, chartacea, apice acuta vel obsolete acuminata, petiolata, petiolo 5—10 mm longo; flores ♀ 4 mm diam., extus parce pilosi.

Celebes: bei Belang (KORTHALS? n. 395. — Herb. Leiden).

8. *Kibara Warburgii* Perk. n. sp. — Frutex vel arbor: folia oblonga, circ. 14—19 cm longa, 5,25—10 cm lata, petiolus 2—2,5 cm longus, chartacea vel subcoriacea, nervis laterales 9—15, valde prominentes et circ. 1 cm margine curvato-conjuncti; flores ♂ 2 mm lati, 3 mm longi; flores ♀ 1,5 mm diam.

Nord-Celebes: Bojong (WARBURG n. 15470. — Herb. Berlin).

9. *Kibara Vrieseana* Perk. n. sp. — Frutex vel arbor: folia oblonga vel lanceolato-oblonga, 16—18 cm longa, 6—7 cm lata, apice acuta, basi cuneata petiolata, petiolo 1,5—2 cm longo, nervis lateralibus 12—13, venis laxe reticulatis; flores ♀ 3 mm diam.; receptaculum subglobosum, glabrum.

Molukken: Inseln Seran (G. H. DE VRIESE et J. TEIJSMANN. — Herb. Leiden).

10. *Kibara Teijsmanniana* Perk. n. sp. — Frutex vel arbor: folia oblongo-ovata vel interdum oblonga, ca. 19—25 cm longa, 7,5—10 cm lata, chartacea, apice obsolete acuminata, petiolata, petiolo 1,75—2 cm longo, basi subrotundata, venis anguste reticulatis. Drupae 1,8 cm longae, ca. 1 cm latae.

Molukken: (G. H. DE VRIESE et J. TEIJSMANN. — Herb. Leiden).

11. *Kibara moluccana* (Boerl., m. s.) Perk. — Frutex vel arbor: folia oblonga vel interdum ovato-oblonga, 19—26 cm longa, 7,5—10 cm lata, chartacea vel subcoriacea, integra, apice rotundata vel obtusa. Drupae ovoideae, 1,75 cm longae, 7 mm latae.

Molukken: Insel Amboina (G. H. DE VRIESE et J. TEIJSMANN. — Herb. Leiden).

12. *Kibara macrocarpa* Perk. n. sp. — Frutex vel arbor: folia oblonga, 5,25—13 cm longa, 1,75—5,25 cm lata, apice breviter acuminata vel obtusa et emarginata vel acuta, glabra, coriacea, integra. Inflorescentiae axillares magnae, decussato-paniculate; flores ♀ 2,5 mm diam. Drupae 2—2,5 cm longae.

Nord-Celebes: Gorontalo (RIEDEL. — Herb. Berl, Herb. Kew.